

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 20368

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz	
Hersteller	Forster Profilsysteme AG 9320 Arbon Schweiz	
Produkt	FORSTER PRESTO 50/60, E 30, PROFILE IN STAHL UND EDELSTAHL	
Beschrieb	Trennwand aus Stahlprofilen FORSTER PRESTO 50, INTERFLAM E-Verglasung (10mm, Lmax=2834mm, Amax=3,9m2)	
Anwendung	E 30-RF1 Hgepr=4000mm Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	CTICM, Maizières-les-Metz: Prüfbericht '03-G-381' (03.06.2004); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '15-001004-PR03 (GAS-F12-01-de-01)' (15.04.2015)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	E 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	
Ausstelldatum	11.11.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	

*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo



## VKF Nr. 20368

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz		
Produkt	FORSTER PRESTO 50/60, E 30, PROFILE IN STAHL UND EDELSTAHL		

---

### Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A Kap. A5 beschrieben.

Die Ergebnisse der Feuerwiderstandsprüfungen sind direkt auf ähnliche Ausführungen übertragbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Standsicherheit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt. Weitere Änderungen sind nicht erlaubt.

- Reduzierung der Abmasse von Glasscheiben.
- Änderung des Seitenverhältnisses von Glasscheiben, wenn vorausgesetzt ist, dass das Scheibenmass und Ihre Fläche unverändert bleiben.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Pfosten und/oder Kämpfer.
- Reduzierung des Abstands zwischen Befestigungspunkten.
- Vergrösserung der Masse von Rahmenelementen.
- Änderung des Einbauwinkels von bis zu 10° von der Vertikalen

### VERBREITERUNG

Die Breite einer identischen Ausführung darf vergrössert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Metern mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: Bmax=unendlich

### VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: Hmax=4000mm

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 15-001004-PR03 (GAS-F12-01-de-01) vom 15.04.2015

- Profil: Stahl/Edelstahl
- Pyrodur 14mm, Lmax=2864mm, Amax=3,98m<sup>2</sup>
- Pyroclear 6/10mm, Lmax=3000mm, Amax=4,1m<sup>2</sup>
- Pyrosswiss 6/8mm, Lmax=1500mm, Amax=3,75m<sup>2</sup>
- Pyran-S 5mm, Lmax=3600mm, Amax=6,48m<sup>2</sup>
- Interflam 8mm, Lmax=2830mm, Amax=3,82m<sup>2</sup>
- Interflam 10mm, Lmax=2850mm, Amax=4,56m<sup>2</sup>
- Fireswiss 6/8/10, Lmax=2770mm, Amax=3,63m<sup>2</sup>
- Paneel BxH=1724x1154mm